

## Ibruk A, Ibruk AK

### Impregnaty akrylowe

#### Właściwości i zastosowanie

Preparaty Ibruk A i Ibruk AK są jednoskładnikowymi, bezbarwnymi rozpuszczalnikowymi impregnatami zawierającymi żywicę akrylową, przeznaczonymi do zastosowań zewnętrznych.

Ibruk A jest to środek o właściwościach impregnujących, gruntujących i wzmacniających podłoża mineralne. Wnika w nie i nasycza. Powoduje wzmocnienie słabych podłoży i umożliwia przywracanie ich pierwotnej wytrzymałości. Zabezpiecza zaimpregnowane powierzchnie przed nadmiernym wnikaniem wody, zwiększa odporność na czynniki atmosferyczne, trwale uszczelnia, zapobiega pyleniu, a także poprawia parametry i wytrzymałość mechaniczną podłoża. W szczególności polecany jest do mineralnych podłoży mało porowatych takich jak zacierane posadzki betonowe, zaprawy cementowe i cementowo-wapienne. Może być stosowany na świeżo wykonane nawierzchnie betonowe, gdzie spełnia rolę ochronną przed zbyt szybką utratą wody niezbędnej w procesie wiązania betonu. Ibruk A może być także zastosowany jako wzmacniający środek gruntujący do bardziej porowatych podłoży mineralnych przed użyciem preparatu Ibruk AK.

Ibruk AK jest to środek penetrujący i impregnujący. Wzmacnia i uszczelnia pokrywane nim powierzchnie. Nadaje im świeży wygląd i pogłębia kolor. Ma znakomitą przyczepność do porowatych podłoży mineralnych. Wysycha tworząc przezroczystą powłokę odporną na działanie promieniowania UV oraz warunki atmosferyczne. Polecany jest do stosowania wszędzie tam, gdzie wymagany jest nienaganny wygląd nawierzchni komunikacyjnych tzn. na ciągach pieszych i jezdnych, przy domach, sklepach, stacjach benzynowych. Ibruk AK w szczególności polecany jest do kostki brukowej, ale także do innych chłonnych podłoży mineralnych takich jak cegła, tynki mineralne, piaskowiec, marmur, trawertyn, łupki i inne kamienie naturalne i sztuczne.

Dane techniczne	Ibruk A	Ibruk AK
Gęstość w +20°C	0,89 g/cm <sup>3</sup> ± 5%	0,91 g/cm <sup>3</sup> ± 5%
Lepkość w +20°C (kubek Forda Ø 3)	31 s ± 5%	39 s ± 5%
Czas schnięcia do 3-stopnia w cienkiej warstwie	60 ÷ 80 min, w temp. +20°C	60 ÷ 80 min, w temp. +20°C
Odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy w temp. otoczenia +20 °C	min 6 h max 48 h	min 6 h max 48 h
Pełne parametry użytkowe	7 dni	7 dni
Zużycie w zależności od chłonności podłoża	0,10 ÷ 0,20 kg/m <sup>2</sup>	0,10 ÷ 0,20 kg/m <sup>2</sup>

#### Warunki wykonywania

Powłoki z Ibruk A oraz AK powinny być wykonywane w temperaturze otoczenia od +10 °C do +25°C, przy wilgotności względnej powietrza max 70%.

Obszary, w których odbywają się prace należy wydzielić i zabezpieczyć przed wstępem osób postronnych oraz zachować strefę ochronną przed użyciem otwartego ognia, a w szczególności prac spawalniczych.

W pomieszczeniach konieczna jest sprawna wentylacja.

#### Wymagania dla podłoża

Podłoże pod impregnację powinno być:

- ◆ Bezwzględnie suche (za wyjątkiem stosowania Ibruku A jako przepływu przepuszczalnej na świeży beton), odpylone i odfuszczone oraz oczyszczone z porostów.
- ◆ Wilgotność podłoża max 4%
- ◆ Temperatura podłoża nie niższa niż +10°C.

#### Sposób użycia

IBRUK A oraz AK przed użyciem należy wymieszać w naczyniu dostawczym a następnie odmierzyć do naczynia roboczego niezbędną dla wyznaczonego fragmentu prac ilość, a resztę zakryć szczelnie w naczyniu dostawczym lub innym uprzednio przygotowanym.

Istotne jest, aby nie pozostawić gruntu w otwartym naczyniu z łatwym dostępem powietrza. Może wtedy zachodzić nieodwracalny proces polimeryzacji. Nanosić równomierną warstwę natryskiem lub wałkiem, pędzlem metodą krzyżową w postaci cienkiej warstwy, nie pozostawiając nadmiaru impregnatu w zagłębieniach i nierównościach podłoża.

W przypadku wystąpienia zastoin w zagłębieniach należy je usunąć poprzez wyciśnięcie wałkiem lub pędzlem.

W razie potrzeby drugą warstwę można nałożyć po całkowitym wyschnięciu pierwszej warstwy. Dla typowych podłoży posadzkowych zaleca się dwukrotne impregnowanie.

**Chemiks Sp. z o.o.**  
**Łubna 60**  
**05-532 Baniocha, gm. Góra Kalwaria**  
**tel. 48 22 736 36 60 ; fax 48 22 736 36 61**  
[chemiks@chemiks.com.pl](mailto:chemiks@chemiks.com.pl) ; [www.chemiks.com.pl](http://www.chemiks.com.pl)



### **Informacje dodatkowe**

- ♦ Ibruk A dostarczany jest w opakowaniach 1l, 5 l, 20l i 30l.
- ♦ Do mycia narzędzi stosować aceton.
- ♦ Wyrób powinien być przechowywany w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych, przewiewnych pomieszczeniach, w temperaturze do +25°C. Przy zachowaniu powyższych warunków okres gwarancji wynosi 6 miesięcy. Przewożenie wyrobu wyłącznie krytymi środkami transportu.
- ♦ W sprawach trudnych technicznie, zadaniach specjalnych prosimy zwracać się do przedstawicieli handlowych lub bezpośrednio do producenta. Deklarujemy pomoc techniczną w zakresie doboru materiałów i sposobów wykonywania zabezpieczenia, posadzki.
- ♦ W przypadku stosowania wyrobu niezgodnie z instrukcją producent nie ponosi odpowiedzialności za jakość wykonanego zabezpieczenia.

### **Zasady bezpieczeństwa**

Powłoki z impregnatu akrylowego po utwardzeniu są fizjologicznie obojętne dla organizmu ludzkiego. Składniki kompozycji w stanie nieutwardzonym są szkodliwe dla zdrowia. U osób szczególnie wrażliwych mogą wywołać uczulenia. Podczas wykonywania pokryć z impregnatu należy zachować szczególne środki ostrożności. Pomieszczenia, w których przygotowuje się i wykonuje pokrycia muszą być dobrze wentylowane. Pracownicy powinni używać: ubrania, buty, okulary i rękawice ochronne. W przypadku polania skóry należy natychmiast oblane miejsce zmyć wodą, następnie wodą z mydłem a następnie natłuścić kremem. Skórę zabrudzoną masą żywiczną zmyć acetonem, a następnie wodą z mydłem i natłuścić kremem. W przypadku wystąpienia uczulenia udać się do lekarza. Składniki mas posadzkowych są środkami szkodliwymi i nie mogą dostać się do kanalizacji i wód gruntowych.

### **Uwagi prawne**

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie, a w szczególności zalecenia dotyczące stosowania i oczekiwane efekty, są wynikiem naszej wiedzy, doświadczeń oraz praktyki i podane są w dobrej wierze. Ze względu na różnorodność podłoża, zróżnicowane warunki użycia oraz wielorakość możliwości zastosowań, które pozostają poza naszą kontrolą, nie możemy przyjąć jakiegokolwiek odpowiedzialności za rezultaty końcowe. Żadna gwarancja w odniesieniu do przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu, ani żadna odpowiedzialność wynikająca z jakiegokolwiek stosunku prawnego w ogóle nie może być brana pod uwagę.

Użytkownik wyrobu zobowiązany jest do używania go zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami. We wszystkich przypadkach zalecane jest przeprowadzeniem stosownej próby. Chemiks Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany właściwości swoich produktów.

Niniejsza karta unieważnia wszystkie podane wcześniej wersje oraz dane techniczne dotyczące tego wyrobu. Użytkownicy powinni zawsze zapoznać się z najnowszym wydaniem i informacjami podanymi w karcie.